



Grandes Cultures

CHAMPAGNE ARDENNE

Bulletin N° 258 du 19/10/94

d'après des observations des 17 et 18/10/94

COLZA

Stade 5 à 9 feuilles.

Charançon du bourgeon terminal

L'activité de ce charançon a de nouveau été intense le week-end dernier, suite au temps estival. Les captures en bacs jaunes sont donc encore nombreuses et environ 25 % des femelles sont gravides.

De nouvelles pontes ont été observées dans l'Aube.

Captures entre le 13 et le 18/10

Lieu	Charançon	Baris
08 Rethel	2	0
Monthois	4	1
Ste Vaubourg	2	2
51 Villers aux Noeuds	1	0
Les Rivières Henrue	7	13
Sompuis	5	10
Le Fresne	10	0
Les Petites Loges	4	1
La Cheppe	0	0
Crugny	22	0
Bouleuse	8	0
Mareuil en Brie	12	0
10 Paisy Cosdon1	1	2
Paisy Cosdon2	0	3
Ville/Arce	11	9
Aix en Othe1	2	3
Aix en Othe2	0	1
Bar sur Seine	1	13
Virey sous Bar	16	32
Barbère	0	1
Lesmont	3	2
Pars les Romilly	1	0
52 Crenay	5	0

■ Le traitement insecticide réalisé il y a une quinzaine de jours arrive en fin de rémanence. Dans les secteurs où un nouveau vol a été détecté, une deuxième intervention peut s'envisager pour limiter de nouvelles pontes.

Dans les autres cas (traitement plus récent, pas de nouvelle activité), ne pas réintervenir.

Baris

Comme vous pouvez le constater sur le tableau précédent, le vol du baris reste toujours important. L'activité de ce cha-

rançon est en constante augmentation depuis ces 3 dernières années sans explication très nette.

■ La biologie comme la nuisibilité de cet insecte (dégâts des larves au niveau du pivot) sont mal connues et aucune méthode de lutte n'existe à l'heure actuelle.

Pucerons

Les pucerons verts sont toujours en très faible nombre sur les colzas : 0 à 16 % de pieds touchés en moyenne quel que soit le secteur.

■ Pas de traitement spécifique justifié.

Phoma

La présence de macules sur feuillage (taches blanchâtres avec des points noirs au centre) est très largement observée.

Les contaminations correspondantes remontent aux pluies de fin septembre.

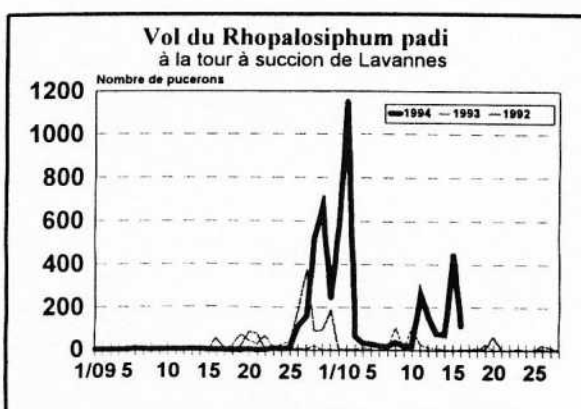
Nous vous rappelons qu'il n'y pas de relation entre les symptômes sur feuillage et les éventuelles attaques sur collet. De plus, les conditions de végétation sont, dans l'ensemble, satisfaisantes.

■ Il n'existe pas de lutte efficace contre ce champignon.

ORGE

Pucerons et jaunisse

Le vol de pucerons transmettant la jaunisse nanisante de l'orge (*R. padi*) se poursuit avec une légère intensification du vol depuis le 15 octobre. Le vol reste cependant toujours plus important que les 2 dernières années.



Le pouvoir virulifère des pucerons mesuré indirectement en laboratoire, sur plants d'orge au stade 2 feuilles, reste encore faible.

En Bref...

■ COLZA : redémarrage du vol du charançon du bourgeon terminal.

Pas ou peu de pucerons verts.

■ ORGE : surveiller dans les prochains jours les pucerons.

■ BLE : activité croissante des cicadelles.

784

pots infectés par le virus

Semaine d'exposition	1993	1994
19 au 25/09	2%	0%
26 au 02/10	3%	2,5%
3 au 9/10	5%	3,8%

Dans les parcelles levées, on commence à observer des pucerons ailés.

Comptages des pucerons sur céréales

Lieu	% de pieds touchés
08 Juniville	0
51 Herpont	8
Cernay en Dormois	0
La Neuville en T à Fuy	12
Muizon	0
Bouleuse	4
Crugny	8
Orbais l'Abbaye	0
Fontaine au Bron	4
Corfélix	0
Broussy le Grand	0
10 Rosnay l'Hôpital	4
Ferme Neuve	0
Savières	0
Grandville	4
Luyères	0

■ Un traitement insecticide est encore prématuré. Surveiller les cultures, une intervention risque de se justifier courant de la semaine prochaine si les conditions climatiques restent favorables.

BLE

Stade semis à 2 feuilles.

Cicadelles

Le vol de cicadelles est signalé en tous secteurs, favorisé par le temps ensoleillé. Cependant, beaucoup de cicadelles vertes sont présentes et seules les cicadelles de couleur grise qui appartiennent au genre *Psammotettix* sont susceptibles de transmettre le virus du «nanisme du blé».

Les observations sur repousses mettent en évidence une forte activité de ce ravageur, mais de même intensité que l'an passé.

Total des captures sur 3 parcelles Trainel, St Pouange et Anglure

Période	1993	1994
15 au 19/09	41	24
20 au 26/09	69	68
27 au 03/10	195	72
04 au 10/10	176	84
11 au 17/10	102	135
18 au 24/10	31	-

Sur les jeunes semis de blé, les captures sont également importantes dans les secteurs à risques. Dans les autres secteurs Marne-Ardenne, Aube crayeuse, seules quelques captures sont signalées.

La nuisibilité de cet insecte est liée à son pouvoir virulifère mesuré indirectement sur les repousses de céréales, plantes réservoirs à virus.

■ Les secteurs à risque : Barrois, Vallées de la Marne et de la Blaise (Aube, Haute-Marne), Ouest de l'Aube (Nogent/S, Aix en Othe...), certaines parcelles sur Romilly (côteaux crayeux) ont dû être traitées la semaine dernière (voir avis du 12/10).

Dans les autres secteurs, en particulier en zone crayeuse, même si quelques cicadelles ont été capturées, peu de symptômes de «pieds chétifs» et aucune perte au niveau du rendement n'ont été constatés ces dernières années. Aussi, un insecticide spécifique est déconseillé.

